DIN EN ISO 3262-8:2023-09 (D)

Füllstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 8: Natürlicher Kaolin (ISO 3262-8:2023); Deutsche Fassung EN ISO 3262-8:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Vorwort 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Anforderungen und Prüfverfahren 10

5 Probenahme 10

6 Bestimmung des Kieselsäuregehaltes 11
6.1 Allgemeines 11
6.2 Kurzbeschreibung 11
6.3 Reagenzien 11
6.4 Geräte 11
6.5 Vorbereitung der Prüfung 13
6.5.1 Kalibrieren der Pipette 13
6.5.2 Kalibrieren des Sedimentationsgefäßes 13
6.6 Durchführung 13
6.6.1 Anzahl der Bestimmungen 13
6.6.2 Probenmenge 13
6.6.3 Sedimentation 13
6.6.4 Berechnung der Entnahmezeit 14
6.7 Berechnung des kumulativen Massenanteils unter dem Grenzwert des Stokes-Durchmessers 14
6.8 Akzeptanz der Prüfwerte 15
6.9 Auswertung 15

7 Prüfbericht 15

Literaturhinweise 16

Bilder

Bild 1 —Sedimentationsgefäß und Pipette 13

Tabellen

Tabelle 1 — Verbindlich einzuhaltende Anforderungen 10

Tabelle 2 — Zu vereinbarende Anforderungen 10